

esse dixerit, quod uenas, neruos & arterias, ad musculos costis instratos transmittant. Quamquam etiam perforati dici possint ¹ musculi, qui secundo digitorum quatuor manus & pedis ossi tendines, qui id flectant, largiuntur, quoniam illi tendines longa sectione diuisi, subditum ipsis tendinem ad tertium digitorum os per ipsos descendere sinant. In magnitudine autem musculi uariant, quod alij maxima consistunt mole, ut maximus corporis ² musculus, qui toti prope modum femoris longitudini implantatus, femoris motorum quintus numerabitur. Deinde magnus quoque est femur mouentium ³ primus, in super & tibiae motorum nonnulli, praecipue autem ⁴ septimus et ⁵ octauus, sic & pedis motorum ⁶ quartus, a fibula principium obtinens. Minimi uero sunt, qui in tertia cartilaginis laryngis basi reponuntur, & qui primam cartilaginem secundae copulant, dein proprii laryngis fere omnes, ut & penis musculi. Reliqui in horum medio consistunt, nunc maioribus, nunc minoribus accedentes. Omnibus musculis fere communis obtingit color, ubi enim carne uacant, neruorum corporum modo albeant, quod in principijs & enervationibus praecipue accidit, ubi autem carne abundant, carnis quoque modo rubent, cui fibrae nerueae permiscuntur. Porro ea parte qua rubent, interdum in sui etiam uentris medio educere uidentur. Est autem talis, qui a fibula enatus inter calcem & fibulam, suo tendine inferiora pedis subit, atque in os pedis pollicis praepositum inseritur, pedis quoque motorum septimus erit. Sunt etiam & eius generis in tibia nonnulli, quemadmodum & in cubito. alij tale quid in ipsa insertione ostendunt. Musculus enim brachium sursum trahens, propter ipsam insertionem, interna quidem sede, qua os respicit, candidat, externa autem magis rubet. Alij musculi aliqua sui parte prorsus liuidi plumbeiue conspiciuntur, ut fere musculorum facile maximus, qui pedem mouentium quartus recensetur, deinde & nonnulli ab ilium osse enati, & praecipue ⁷ qui ex illis articulum proximè integrit, femur quoque mouentium tertius erit, praeterea & ex tibiae motoribus aliquot, praecipue autem septimus & octauus, ubi nonus illis incumbit. Liuior iste musculis accidit, peculiaris ipsorum membranae gratia, quae interdum adeo crassa est, ut prorsus non uideatur pellucida, unde quum crassas nerueaeque sit, & caro subtus rubeat, aut nigricet potius, facile color ex nigro & albo permixtus conuenit, quo caro enutritur, natura eadem est. Porro albam hanc musculi substantiam, quae adhuc ex carnis est, in sermone contextu nerueam, quasi diceremus ligamentosam, appellabimus, hac uoce illam a carnea distinguentes, uerum quae in harum partium media est, non inopportune uiuenda nobis uocabitur. Par etiam sitis omnibus musculis non contigit, quoniam alij ad corporis habentur superficiei, cutique accubunt, ut omnes ex carnea membrana constituti, et alij innumeris, quos fere semper inter articulorum motores primos recensere. Alij penitus reconditi delitescunt, ut in poplite latitans ⁸ musculus, pubis ossium foraminibus proximè ⁹ attenti, sub stomacho latitantes. Alij rursus secundum membri longitudinem locantur, ut omnes in tibia repositi, illo tantum excepto, qui in poplite occultatur, obliquum quae situm sibi peculiariter uendicat, ut & illi qui radii medij propemodum longitudini inseruntur, proprijsque radii motibus subserviunt. Transuersim autem fertur, ¹⁰ qui iuxta brachiale locatus, radium in prouum mouet. Quin etiam diuersum musculorum situm, seu potius fibrarum ductum, ab domini musculi eleganter ostendunt, quoniam alij oblique deorsum in priora ferantur, alij sursum oblique in priora, alij recta sursum, alij prorsus orbiculatim transuersimque. Fibrarum genus omnibus fere musculis unum duntaxat simplexque est. Nisi enim ¹¹ musculo brachium pectori adducenti, & etiam illi qui secundus inter scapulam mouentes est, duplex, & genarum laborumque musculi multiplicius adhuc fibrarum genus tribuerimus, singulis prorsus musculis, unicum tantum fibrarum genus, musculorum ductui & formae magna ex parte respondens ascribetur. Musculi autem, quos ab aliorum numero uidebamur secludere, ita se habent. Musculus brachium pectori admoens, fibras quasdam ex superioribus deorsum, uersus exteriora ductas exigit, quasdam uero ab inferioribus sursum, etiam uersus exteriora. Qui scapulam mouentium secundus est, quasdam a superioribus deorsum in priora, seu extorsum protensas quoque obtinet, alias autem ab inferioribus sursum similiter in priora, aut extorsum. Vnde illis duobus duplex fibrarum genus accidit, quae in illo cuius ope brachium pectori admoemus, in aliqua sui sede, idque potissimum iuxta insertionem, instar x se interfecant, seu decussatim feruntur. Illi autem, qui inter scapulam mouentes secundus censetur, nulla obtingit fibrarum intersectio. Rursus si labra mouentium musculorum, qui ab inferiori maxilla, & malis ortum ducunt, inspexerimus, uariam profecto fibrarum iuxta insertionem differentiam intuebimur. Quemadmodum & latum musculum, qui carnea constat membrana, fibras rectas, obliquas & transuersas

A magnitudine.

A colore.

Neruea musculorum pars.
Carnea.
Liuida.
Differentia a situ.

A fibrarum genere.

exigere conspiciamus, & prout etiam diuersae fibrae his famulantur moribus, pro harum illarumue fibrarum te quid de lingua dicemus, omni fibrarum genere interter diuersas adesse fibras, & has seorsum suis subseruire morum in eodem musculo contrariam seriem inficari pot ubi mutua perficitur fibrarum intersectio, seu ubi fibr adeo aliorum Anatomicorum (qui omnibus musculis genus ascribunt) placita turbare, ut musculo brachii bus, diuersas fibras cum nuper dictis musculis assigna genus in musculo brachium eleuante constituam, quon infimum musculi angulum, quo humero implantatur, a scapulae spina, deorsum etiam oblique antrosum fere ne summi humeri ad clauiculam recto tramite descendi ex lato in acutum coarctatis, aut triangularibus affirm unum fibrarum genus assignare, si modo interim has d uci nunc fere proposui, subintellexeris, ac etiam fibras n collectas, & tenues esse didiceris. In musculis enim acut finientibus, in uentris musculi medio, ubi is crassissimu pter carnis interuentum magis distant, quam in capitis lis in principio & origine, plures & magis diffusae, laxio omnibus fere, qui ex lato principio instar trianguli in principium ducunt. Alijs musculis in ortu fibrae magi tione, quod illi accidit musculo, qui a scapulae basi enati etiam id in septo transuerso usu uenit, cuius fibrae plu ipsa in sertione, quam in capite, uel reliquo ipsius corpori cunque fibrarum est ratio, ut illi qui ad brachiale locati stales & laryngis primam cartilaginem secundae necesse intestino, & uelut ceruici obducuntur. Alij rursus mu uidentur, obliquas tamen habent fibras, ut dorsum mo dines in apices transuersorum processuum praecipue inferi priuatim euenit, qui duobus donantur uentribus, ex q maxillam deorsum trahunt, atque illi qui a scapulis ad h fibris accidit, ac si duo, unus post alium scilicet, positi effe rem tendinem ostenderent. In musculorum capitibus differentie, quarum prima a forma crassitieque musculori memorauimus. Secunda uero a substantia ad hunc mo carni in exortu appareat, fibris duntaxat raris & incom se femur accedunt. Alij nerui in ortu apparent, et rursum tactu carni euadunt, ut maximi in sura musculi origo, riu musculorum principia. Quidam uero longo ductu adipiscuntur, ut inter reliquos tibia mouentes, qui tertiu ce assumit, & tibiae motorum quintus censetur, dein i sum trahens. Alij unico quidem capite oriuntur, atque id Alia namque principij pars aliquoultque neruea apparet, a minis euenit musculis, quae ex pubis ossibus enascuntur moris principium ducentibus, & calci inseritis. Alij du prorsus est, longoque ductu tale permanet, alterum uero, principia, carneum nerueumque simul uiuitur. Atque id in lo cernere est, cuius caput a scapulae ceruice enatum, pro choram imitante processu enascitur, nerueum carneumq monstrat, quosdam musculos plura habere capita, in ipsi contigua, hoc namque ultimo commemorato euenit musc sis qui tibiam cubitumque amplexantur, quibus omnibus at ta sunt, septo tamen transuerso caput in medio consistit, n bus musculorum differentiae, praecedentibus differentijs fe lorū formas, & fibras recensere. Neque hic aliud adden propriè reponendum esse, ubi fibrae musculi in uicè minu